

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT | ii |
| SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR PUSTAKA..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1-1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1-1 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan..... | 1-3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 1-3 |
| 1.4 Hipotesis | 1-4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 1-4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 1-4 |
| 1.7 Studi Terdahulu..... | 1-6 |
| 1.8 Rencana Penelitian..... | 1-10 |
| BAB II STUDI LITERATUR | 2-1 |
| 2.1 Jaringan Jalan..... | 2-1 |
| 2.2 Ketentuan Perhitungan Menurut Pedoman Pd T-05-2005-B | 2-2 |
| 2.2.1 Lalu Lintas | 2-2 |
| 2.2.2 Lendutan | 2-6 |
| 2.3 Keseragaman Lendutan..... | 2-9 |
| 2.4 Lendutan Wakil..... | 2-10 |
| 2.5 Faktor Koreksi Lapis Tambah..... | 2-11 |
| 2.6 Jenis Lapis Tambah..... | 2-12 |
| 2.7 Prosedur Perhitungan | 2-13 |
| BAB III METODE ANALISIS | 3-1 |
| 3.1 Umum | 3-1 |
| 3.2 Tahap Persiapan | 3-2 |
| 3.3 Tahap Pengumpulan Data | 3-2 |
| 3.3.1 Data Sekunder | 3-2 |
| 3.4 Analisis Data | 3-3 |
| 3.4.1 Perencanaan Tebal Lapis Tambah Perkerasan Lentur | 3-3 |

| | |
|--|-----|
| BAB IV ANALISIS PERHITUNGAN | 4-1 |
| 4.1 Data Perhitungan..... | 4-1 |
| 4.1.1 Data Jalan | 4-1 |
| 4.1.2 Data Lalu Lintas | 4-1 |
| 4.1.3 Data Lendutan | 4-3 |
| 4.2 Analisis Perhitungan | 4-5 |
| 4.2.1 Repetisi Beban Lalu-lintas Rencana (CESA) Dalam ESA | 4-5 |
| 4.2.2 Lendutan Dengan LWD | 4-8 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 5-1 |
| 5.1 Kesimpulan | 5-1 |
| 5.2 Saran | 5-2 |